

Brunet

Mémoire sur l'oblitération d'une partie de
L'intestin Rectum

1769

n° 39.

il y avoit long temps que je Desirois trouver une occasion favorable qui pût me mettre à portée de pouvoir faire part au public De trois cas assez rares, que j'avois eu lieu d'observer Dans le cours de ma pratique. Dans cette cours, sur une imperforation naturelle De L'intestin Rectum, après de cherches, & de son insertion avec la partie inférieure Du colon: Ces trois cas que j'avois observé sur trois enfans nés entre mes mains, et qui moururent par cause De cette espèce De valvulus, qui ne peut être détruit malgré, que on intenta de le perforer avec un trois quart, ne purent me fournir aucune lumière philosophique sur la qualité De L'embaras que j'avois trouvé, en portant mon petit Doigt Dans Le Rectum, comme j'ay coutume De le pratiquer d'abord quand l'enfant est né, et me laissèrent par conséquent sans aucune connoissance réelle De la qualité De L'obstacle que il y avoit à vaincre; De sorte que ces trois opérations pratiquées au hasard et sans connoissance De la véritable cause que il y avoit à vaincre, furent sans fruit puis que ces trois enfans périrent au bout de quelques jours, en prenant par la Bouche partie Du Meconium qui avoit reflué Dans L'estomach;

n'ayant donc peu être instruit Dans ces trois différentes circonstances, sur la nature Des embaras que j'avois observé, à cause que Les parents ne veulent pas permettre icy sous aucun prétexte, L'ouverture Des cadavres De leurs proches, j'eus à peine vu obligé De taire Dans Le silence, attendu que je ne pouvois faire part,

ARC 69

d. 8.

m. 87

tout au plus, que d'effets seuls Dénies par eux memes De toute
Lumiere sur la veritable essence. Du mal que j'avois obtenu
avec la pointe De mon petit Doit; consequently j'avois
pris le parti De m'en tenir, en attendant que une occasion plus favo-
rable puisse me fournir le moyen De pouvoir observer De plus
pres la qualite D'un pareil embarras;

Ce cas que j'attendois Depuis plus De Douze ans, vient
De se presenter tout drecemment Dans le temps que j'y pensois
le moins, et avec id'enfant D'une personne Dont je pouvois dis-
poser: ausy ay je mis d'occasion à profit le mieux que il m'a
été possible, en cherchant à m'eclaircir apres la mort De cet
enfant, sur d'embarras que je luy reconnus, environ vers la mor-
tié De son intestin rectum, tout aussitot que il fut né;

avant que De commencer de narrer que j'ay a faire à ce
Sujet, il me paroit que l'on doit estre instruit auparavant
D'une espeece De methode que je me suis formé Depuis plus De vint
cinq ans que je pratique les accouchements, qui m'a fait juger
que les vices De conformation peuvent avoir, quelquefois, un certain
principe inconnu Dans la pratique, et qui peut, suivant ce que
j'ay lieu De penser apresent, estre la cause primitive comme de la
née D'un pareil Desordre;

Dans tous les accouchements en general qui ne passent par
les mains, j'ay la coutume De porter mon petit Doit, oint De gras
de ou D'huile Dans le fondement Des enfants nouvellement né,
Le faisant penetrer ausy avant que la longueur peut me le per-
mettre: quoy que cette methode ne paraisse par elle meme n'aboutir
à rien, je dois faire observer non obstant que elle a l'avantage tant

pour s'assurer de la communication du Rectum au colon, comme
pour solliciter au plus tôt la Décharge du Meconium Determ. Dans le
second de ces intestins, comme il ne manque pas d'arriver tout aussitôt
que je retire mon Doigt;

Cette méthode m'a appris en outre que il se trouve presque
toujours, ou tout au moins la majeure partie du temps, à peu près
l'endroit de l'insertion de ces deux intestins, une espèce de
sphinter particulier, qui me parait faire la séparation de ces
deux intestins, lequel sphinter m'a offert en plusieurs occasions
le passage de l'extrémité de mon petit Doigt, me faisant le refus éto-
nément dans d'autres, non obstant que je de sentisse assez dilaté
pour me lester convaincu que la communication n'étoit pas inter-
rompue: j'ay observé plusieurs fois que cet sphinter serroit aussi
fort la pointe de mon Doigt engagée, comme pourroit la faire celui de
la matrice dans le commencement d'un travail, quand ces viscères ven-
tre en contraction;

il s'en est donc suivi de cette méthode que j'ay peu décou-
vrir, sans le vouloir chercher, sur des enfants nouveaux nés un
sphinter de plus chez eux, que je puis dire inconnu dans la
pratique puisque personne n'en a fait mention: Ressort enfin
qui aura peu à la longue occasionner cette fois le strabisme
particulier d'une portion du Rectum;

il y a tout lieu de croire que une constriction pareille,
pourra être autant la cause primitive comme éloignée d'un
embarras successif à l'intestin Rectum, toute la fois que ce
ressort particulier commencera de bon heure à intercepter
dans le fœtus toute communication entre les deux intestins; alors
non seulement les deux extrémités stranglées arriveront au point



De s'unir ensemble, mais les parties voisines Des Damp in
testins, principalement celles Du Rectum, qui se trouvera uni
de, seront exposées encore à se coller ensemble, et obture-
ront par cette cause de ciliindre de son canal;

Cette adhesion, suivant moy, peut parfaitement bien
avoir lieu, si d'on fait reflexion que la membrane exte-
rieure Du poulmon, s'unit à la pleure, que la Dure mere s'u-
nit à la pie mere, etc. par une cause à peu près égale.
Si ces adhesiones arrivent à ces parties par le collément
continuel Dans lequel elles se trouvent les unes avec les autres,
pourquoy n'en pourroit il pas arriver autant Dans le rectum
étranglé par cet Sphinter, puis que il doit occasionner alors
le rapprochement immédiat De la membrane interne; pour
moy si je dois Dire icy ce que je pense à ce sujet, je ne
serois pas éloigné de croire que un trop long, & serré-
ment de cet Sphinter, peut Devenir la cause primitive Du de-
sordre successif que j'ay rencontré quatre fois Dans le Rectum;

Reflexionnant sur la nature de cette espèce De Sphinter,
ne pourroit on pas croire que le Presort doit avoir un cer-
tain usage chez de fœtus Dans le sein De la mere, puis que nous
s'avons à n'en pas douter que il y a Dans son petit corps
D'autres parties qui ne luy servent que Dans le temps de la
par exemple ne pourroit on pas soupçonner icy que l'office
particulier de cet Sphinter, est D'empêcher que la quantité
de meconium qui se trouve Dans la colon, ne puisse passer
Dans le Rectum, qui ne l'auroit le contenir sans le verser
au Dehors, ce qui occasionneroit à la fin la corruption Du
Liquide Dans lequel il est contenu;

à cet égard ne pourroit on pas avoir lieu de croire
encore, quand un fœtus vient au monde, avec les larmes char-
gées de meconium; que le liquide, au surplus d'avoir été
meconium versé, n'a peut-être été retenu dans le colon, par le
manque de ressort de cet sphincter, que j'ay trouvé quelque-
fois très élastique et au point de ne pouvoir le distinguer, de quel
l'airant échapper plus de meconium dans le rectum que celui
cy n'en peut contenir, le matériel est obligé de sortir par la
voye naturelle; ne pourroit on pas en fin regarder cet effet
comme le mobile principal de la version du meconium dans
les larmes contenues dans l'amnios;



il est à remarquer que toutes les fois que j'ay trouvé cet
sphincter serré au point de ne me pas permettre d'engagement
de la pointe de mon petit doigt, je n'ay jamais rencontré dans le
rectum le moindre vestige de meconium retenu dans cet
intestin, ni n'ay pu pour lors en faire sortir la moindre por-
tion à cause de son resserrement. Cely doit prouver plus que
suffisamment que la portion de meconium qui se trouve
quelque fois dans le rectum, vient à mon avis du colon, sans
être filtrée par les glandes excrétoires de cet intestin, comme
quelques uns l'ont pensé;

Ce que j'avance icy au sujet de cet sphincter n'est point assu-
rément une idée chimérique que je puis m'être forgée, c'est au-
contraire un fait de pratique que j'ay lieu d'observer presque
tous les jours, par ma méthode, avec tous les enfants nouveaux-
nés qui me passent par les mains: c'est un fait enfin qui est à por-
tée de tous les praticiens de l'univers, duquel ils peuvent se
convaincre en employant les mêmes moyens; à cet égard je n'hésite

pas un moment à croire que on Devra trouver, au moins de ma
jeune partie. D'ailleurs, cette espèce de Sp̄inter, plus ou moins mar
quée, plus ou moins serrée ou ouverte, si on veut se Donner la peine
de pratiquer la même manœuvre, ne pouvant me Refuser de croire
que la nature ne soit la même. Dans des autres Régions, que ce que
je la trouve Dans le pays;

La Relation que j'acheve de faire Sur la nature de cet Sp̄inter
observé tant de fois, avoit tant de rapport avec des embarras que j'avois
trouvés trois fois antérieurement à ce cas cy, que j'ay cru, que il
étoit indispensable d'en informer le public, auparavant que de
faire de l'arré Du quatrième cas dont il est icy question, me
persuadant volontier que après la découverte que j'ay mis
sous les yeux de mes Lecteurs, on aura moins de peine, celle fois,
à comprendre d'où peut dépendre la véritable cause de
semblables embarras.

Le cas dont il est icy question, est un enfant de tout terme
que j'e trouvay en Dernier lieu, imperforé un peu plus haut, ou
environ, de la moitié de son intestin Rectum; en examinant
avec attention cet embarras, tant avec la pointe de mon
petit Doigt porté Dans le Rectum, comme avec un Stilet mo
yen, je crus reconnaître à n'en pas Douter que toute com
munication avec le Colon étoit interceptée, au quel cas je me
Devintay de mes Recherches, et fis appeller en consultation un
Des praticiens qui avoit concouru une autre fois avec moy Dans
le Dernier Des trois cas cités;

Ce praticien convaincu de l'obstacle que j'avois reconnu
en pr. lieu, fut d'avis que il falloit tenter de vaincre le passage

non obstant le peu de connoissance que nous avions sur la nature
de l'embarras, et non obstant le doute qu'il y avoit sur la bles-
sure de la portion: à cet avis se joignit celui de deux autres professeurs
mandés pour la même cause, et conséquemment cette opération fut
faite avec le pharyngotome, porté dans le fond que presentoit le
rectum, ou d'on sentoit la résistance que formoit cet intestin
étranglé: cette portion n'eut pas un meilleur succès que les trois
autres pratiquées avec le trois quart, puisque cet enfant mourut
quatre jours après, en attendant partie de son meconium par la
bouche, comme il ne manque pas d'arriver dans pareilles oc-
currences;

ayant ouvert le cadavre de cet enfant, nous trouvâmes son
intestin colon extrêmement rempli de meconium, faisant un
volume considérable dans toute son étendue à l'occasion de
Caliquide contenu: en suivant le trajet de cet intestin vers sa
partie inférieure, nous vîmes qu'il se terminoit en espèce
de cul de sac en figure conique. Du côté où il devoit corres-
pondre au rectum;

à la suite de ce cul de sac, naissoit en dehors de cet intes-
tin une espèce de ligament, ^{de moyenne nature} qui se prolongeoit environ sept à huit lignes, allant se terminer à la nais-
sance d'un autre cul de sac, que formoit l'extrémité du rectum de
ce côté là; cul de sac que j'observay, comme je l'ay dit, tout aussitôt
que l'enfant fut né: suivant donc nos découvertes nous vîmes,
à n'en pas douter, que la communication du rectum au colon
avoit été interrompue par cette cause;

ce ligament accidentel, n'avoit laissé absolument de moindre
vide, ni du côté du rectum et encore moins du côté du colon



comme on pourra s'en convaincre par les Différentes figures
que j'ay fait tirer d'après L'original des pièces emportées;

quant aux Circonstances Du thectum, il est très régulier
de croire que cet intestin devoit avoir perdu, à peu près la
moitié de sa longueur, attendu que D'un côté je crus n'y point
trouver la profondeur ordinaire. Dans ma première Recherche,
et que de l'autre la lancette Du pharyngotome, portée à la faveur
de la quaine, aussy avant que le cul de sac peut le permettre, di-
visa le fond supérieur et postérieur Du vagin, en même temps
que l'intestin, ce que nous lui mes bien de soupçonner d'abord
par le sang qui se manifesta par la vulve; il est très régulier de
croire par là que le thectum avoit perdu beaucoup de
sa longueur, car si il avoit eu toute la profondeur, l'instru-
ment auroit lésé d'autres parties supérieures au fond Du
vagin;

au reste il y a tout lieu de croire que la playe Du thec-
tum ni celle Du vagin, ne Deurent pas occasionner la mort
de l'enfant, eu égard que D'une part le sang qui se manis-
ta par d'unus, comme par la vulve, n'équivalut pas au poids
D'une once, tandis que de l'autre celui la vécut trois jours
après, avec les symptômes les plus caractéristiques De un
étranglement aux intestins.

après cette découverte, qui nous laissa pleinement instruits
sur l'existence D'un pareil vice de conformation, nous n'estimes con-
vaincus D'une part, que une pareille opération en égale cir-
constance sera toujours de nécessité abolie infructueuse, par la
raison que il est d'un tout impossible de pouvoir ouvrir une

communication Directe Du Rectum au Colon, en cherchant à
suivre la Capacité Du même cylindre qui compose le premier
de ces intestins, tandis que de l'autre il est fort difficile, sans cela
de pouvoir espérer l'ouvrir le colon justement dans la partie qui
forme son cul de sac ou se trouve son étranglement, qui est le lieu
que il faudroit percer, j'espère, pour oser se promettre quelque
meurtrie d'une pareille opération;

à vue de ces deux Difficultés, qui se présentent D'après ces
deux Reflexions, il est naturel de croire à présent, que la portion
faite au hasard dans le cul de sac Du Rectum, sera toujours
infructueuse, tant que l'absence de l'embarras se trouvera de la
qualité dont il est ici question, ce qui ne produira que des opéra-
tions autant superflues comme dangereuses, qui ne sauveront
pas les Sujets, tel que j'ay vu dans les quatre circonstances;

Dans un pareil cas ne vaudroit il pas mieux employer
un tout autre moyen, que de pratiquer la même opération, ou
d'abandonner l'enfant à une mort certaine, si l'on n'emploie
aucun: à cet égard ne cesseroit ce point icy de cas d'entreprendre
un anus artificiel en ouvrant l'abdomen comme de colon dans
la Région de l'iliaque gauche & la partie la plus inférieure
ou via finis d'arcade du colon: ne pourroit on pas espérer
de sauver quelquefois un enfant par ce moyen, en assujettissant à
la playe des teguments, les deuxes du colon comme on à coutume
de le pratiquer dans d'autres circonstances, ou d'on se trouve
obligé de former un anus artificiel: n'y auroit il pas en fin lieu
de pouvoir croire, que on pourroit sauver un enfant, si l'on se
determinoit à un semblable moyen, non obstant les Risques que
Celuy cy auroit à courir après une pareille opération: pour moy,



qui soumet l'avis ne m'en jugement à celui de l'Académie, j'eussis
volontiers porté à mettre cette méthode en usage, plutôt que d'aban-
donner d'enfant à son triste sort, ou de penser de nouveau à la
portion dans l'écou de l'ac du Rectum, la quelle portion sera
toujours, suivant ce que j'ay l'occasion de voir dans le dernier cas,
autant infructueuse, comme elle l'a été dans les quatre circons-
tances que j'ay présentée avec d'autres confreres;

D'après nos Decouvertes faites sur les parties qui font le
sujet de la memoire, il est regulier de croire, que sur de plus ou
sur de moins, le meme vice de conformation Deut se rencontrer de
la meme nature, quant à la consistance ligamenteuse d'une
portion du Rectum, chez les trois autres enfans, ce qui Deut
rendre de meme la portion autant infructueuse, comme dans
cette occurrence: il est certain que si j'avois peu être autant
instruit, dans les trois premiers cas, comme j'e le suis actuelle-
ment sur la veritable nature de l'embarras, qui causeit l'étran-
glement que j'e trouvoy dans le Rectum, j'e n'aurois pas manqué
de faire observer à mes confreres, que un pareil vice de conforma-
tion ne pouvoit être surmonté d'aucune maniere, en pratiquant
la portion sur l'étranglement du Rectum, et j'e ne doute pas que
après une relation exacte de mes Decouvertes antérieures, il ne
se fussent déterminés, pour un tout autre moyen: mais de peu
ou point de connoissance ^{que nous avions} sur la veritable essence de la maladie,
fut cause que on pratiqua, à peu près la meme chose, que
les autres praticiens avoient mis en usage, dans les trois cas
antérieurs;

Si d'on considere en effet la Science que nos auteurs ont
gardée sur un pareil vice de conformation, on doit rester —

D'accord avec nous, que nous ne pouvions avoir, tout au plus,
D'autres connoissances de cette maladie, que celle que un
homme célèbre vient de nous donner en dernier lieu dans ses
apborismes, de quelle connoissance, au surplus d'être ignorée
par des étrangers qui ne connoissent pas la langue, ne donne
d'autre lumière à cet égard, que la mort certaine de l'enfant;

Si le sage praticien, qui nous fait observer ce Degré d'im-
perforation, nous lut de même instruit sur des éclaircissements
qui lui ont donné lieu de penser qu'un semblable vice, étoit in-
curable, sans contredit que convaincu par ce que j'aurois pu
observer au paravant, comme par ce que j'aurois pu m'in-
struire dans l'ouvrage de ce sçavant, j'aurois été à même de
pouvoir faire observer à mes confrères dans cette dernière
occasion, ce qu'il y avoit lieu d'espérer de cette opération:
mais comme d'une part j'en avois nulle connoissance physi-
que de la maladie des trois Sujets antérieurs, et que l'illustre hom-
me garda de l'autre un silence profond, tant sur les motifs
qu'il a pour avoir compris que cette maladie est incurable,
comme sur les moyens que l'art pourroit mettre en pratique
dans un cas aussi fâcheux, il ne doit pas être surprenant que on
aye cherché encore à détruire, dans cette occasion, ce vice de
conformation, par la même voye que on mit en usage dans les
trois autres cas;

aujourd'hui donc que nous avons d'une part, des éclair-
cissements plus développés sur ce Degré d'imperforation que nous
n'avions au paravant, et que nous savons à n'en pas douter
de l'autre, combien la ponction du Rectum, du côté de son
étranglement, est infructueuse, nous devons donc de même, cher



cher quelque autre moyen pour mettre fin à l'incurabilité de
cette maladie, si faire se peut: cet objet qui mérite toute l'atten-
tion des gens de l'art, doit être également le point de vue de
personnes expérimentées, qui se dédient par leurs rares talents
à soulager l'humanité dans ses besoins;

et Madrid le 6 juillet de
1769 =